

SAMSUNG

Furniture Fittings Catalogue



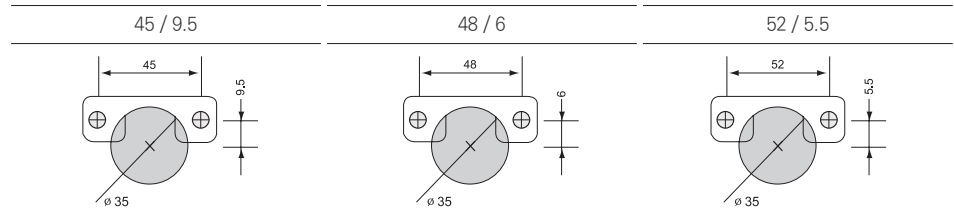
댐퍼 힌지 | 1775

○ Clip on(탈부착)힌지 | 열림각도 105°(댐퍼내장형)

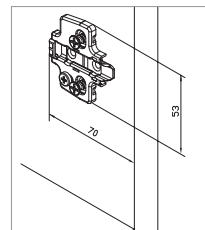
컵(cup)치수



Full Overlay
Cranking 0mm

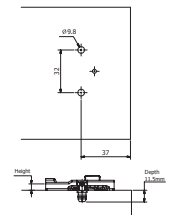


Clip on type(탈부착형)
고정판(MP)



- 재질: 스틸, 니켈도금
- 조립된 직경의 스크류로 고정
- ±2mm 높이 조절
- KNOCK-IN TYPE

제품번호	간격	높이
0SDJK	0mm	5.0mm
3SDJK	3mm	7.5mm



Full Overlay						Half Overlay						Inset Overlay					
H \ K	3	4	5	6		H \ K	3	4	5	6		H \ K	3	4	5	6	
0	16	17	18	19		0	6.5	7.5	8.5	9.5		0	2.5	1.5	0.5	-0.5	
3	13	14	15	16		3	3.5	4.5	5.5	6.5		Reveal table					
5	11	12	13	14		5	1.5	2.5	3.5	4.5							
Overlay table						Overlay table						• A : 도어 오버레이 • H : M/P 높이					
												• K : 도어보링값					

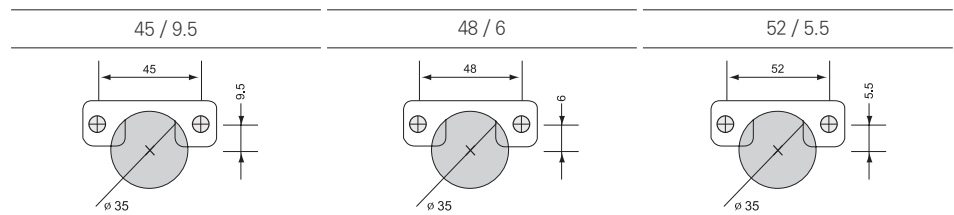
댐퍼 힌지 | 575

○ Clip on(탈부착)힌지 | 열림각도 105°(댐퍼내장형)

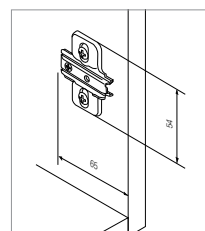
컵(cup)치수



Full Overlay
Cranking 0mm

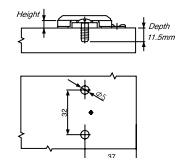


Clip on type(탈부착형)
고정판(MP)



- 재질: 스틸, 니켈도금
- 직경 6mm의 유로스crew로 고정
- ±2mm 높이 조절

제품번호	간격	높이
0SDE	0mm	5mm
3SDE	3mm	7mm



Full Overlay						Half Overlay						Inset Overlay					
H \ K	3	4	5	6		H \ K	3	4	5	6		H \ K	3	4	5	6	
0	16	17	18	19		0	6.5	7.5	8.5	9.5		0	2.5	1.5	0.5	-0.5	
3	13	14	15	16		3	3.5	4.5	5.5	6.5		Reveal table					
5	11	12	13	14		5	1.5	2.5	3.5	4.5							
Overlay table						Overlay table						• A : 도어 오버레이 • H : M/P 높이 • K : 도어보링값					

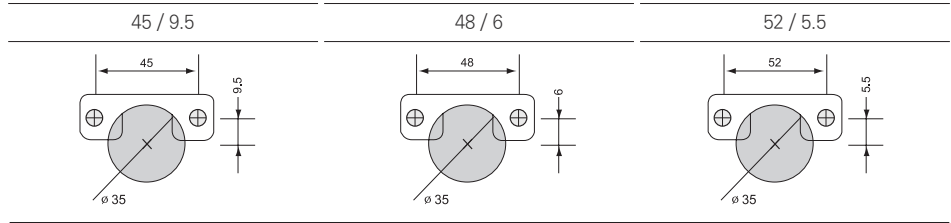
댐퍼 힌지 | 555

○ Slide on(슬라이드 온)힌지 | 열림각도 105°(댐퍼내장형)

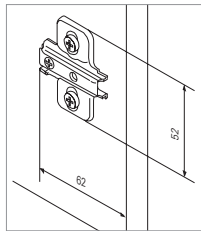
컵(cup)치수



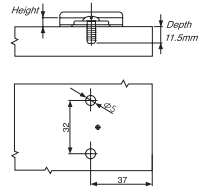
Full Overlay
Cranking 0mm



Slide on (슬라이드 온)
MP(고정판)



- 재질: 스틸, 니켈도금
- 조립된 직경 6mm의 유로
스크류로 고정
- ±2mm 높이 조절



제품번호	간격	높이
0SAE	0mm	3.5mm
3SAE	3mm	5.5mm
5SAE	5mm	7.5mm

Full Overlay

H	K	3	4	5	6
0		16	17	18	19
3		13	14	15	16
5		11	12	13	14

Overlay table

Half Overlay

H	K	3	4	5	6
0		6.5	7.5	8.5	9.5
3		3.5	4.5	5.5	6.5
5		1.5	2.5	3.5	4.5

Overlay table

Inset Overlay

H	K	3	4	5	6
0		2.5	1.5	0.5	-0.5

Reveal table

- A : 도어 오버레이
- K : 도어보링값
- H : M/P 높이

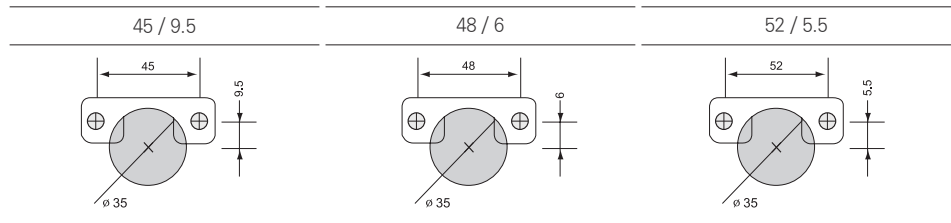
댐퍼 힌지 | 595 (코너 기둥 힌지)

○ Clip on(탈부착)힌지 | 열림각도 94°(댐퍼내장형)

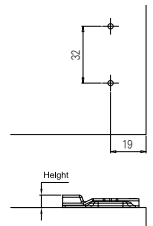
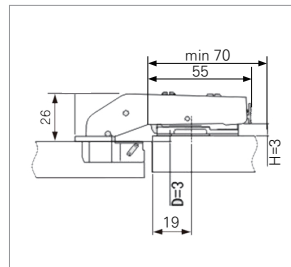
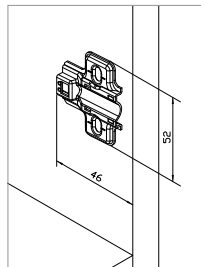
컵(cup)치수



Full Overlay
Cranking 0mm



Clip on type(탈부착형)
고정판(MP)



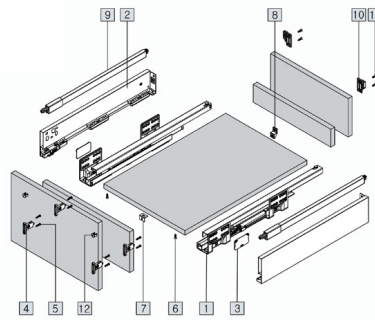
- 재질: 스틸
- 3.5mm 스크류로 고정
- ±2mm 높이 조절

제품번호	간격	높이
BC-103A	3mm	7.5mm

※ 그 외의 HINGE는 웹페이지 (www.irex.co.kr) 또는 종합 카달로그를 참조하여 주십시오.

서랍 | SLIM BOX

SLIM BOX-A | 갤러리형



- 1 서랍레이 : 좌 / 우
- 2 89 슬림측판 : 좌 / 우
- 3 측면 커버캡
- 4 89 서랍앞판용 브라켓
- 5 서랍앞판용 나사못 (φ4x17)
- 6 서랍지판용 나사못 (φ3.5x15)
- 7 서랍앞판 고정브라켓 (KB≥800용)
- 8 지판후면 고정브라켓
- 9 사각갤러리바
- 10 갤러리 사각바 후면 브라켓
- 11 갤러리용 나사못 (φ3.5x15)
- 12 갤러리용 브라켓

재단치수

속, 소서랍뒷판

갤러리서랍뒷판
적용값 T = Min50

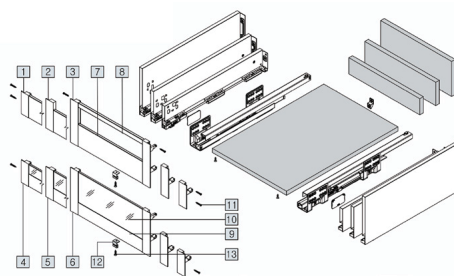
서랍지판

L = NL-20

지판후면 & 서랍앞판 고정브라켓 부착위치
KB≥800 (서랍앞판용)

KB = 서랍통 외부 W
LW = 서랍통 내부 W
NL = 레일 규격

SLIM BOX | 속서랍



- 1 808-89-1 속앞판 브라켓 좌 / 우
- 2 808-121-1 속앞판 브라켓 좌 / 우
- 3 808-185-1 속앞판 브라켓 좌 / 우
- 4 808-89-2 속앞판 브라켓 좌 / 우
- 5 808-121-2 속앞판 브라켓 좌 / 우
- 6 808-185-2 속앞판 브라켓 좌 / 우
- 7 808-1 속앞판
- 8 808-2 속앞판 전면 가로바
- 9 808-2 속앞판
- 10 808 유리앞판 (89 / 121 / 185)
- 11 808 속앞판용 나사못 (φ4x30)
- 12 808 속앞판 고정브라켓
- 13 808 지판 고정나사못 (φ3.5x13)

재단치수

89 / 121 / 185용 서랍뒷판

Type	89용	121용	185용
H (mm)	59	91	155

서랍지판

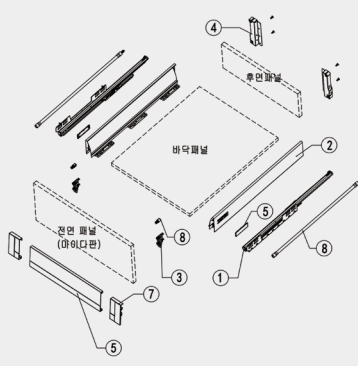
L = NL-20

속서랍에 큰 칼집이 수납이나 상부를 손잡이로 이용 시 측판 위 기존 최소공간 7.6+17.5 ≈ 25mm 이상의 치수 적용

KB = 서랍통 외부 W
LW = 서랍통 내부 W
NL = 레일 규격

서랍 | NEW IREX BOX (BLACK BOX)

NEW IREX BOX | 서랍재 Specification_Damping



- 적용위치 주방용 서랍장
- 소재 스틸/플라스틱
- 마감 에폭시 코팅
- 특징 세련되고 모던한 디자인의 직각 서랍측판 형태로 시중에 판매중인 서랍재 대비 수납 공간의 확장 및 수저함 적용시 효율적인 디바인딩이 가능하며 Self-Closing 기능이 더해져 서랍장 닫을시 발생하는 소음방지와 부드러운 작동, 상하좌우 치수 조절기능으로 생산 및 시공성 극대화



속서랍 (SM BOX-IN)

- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 $\pm 2\text{mm}$, 좌우 $\pm 1.0\text{mm}$
- 뒷판높이 : 67mm
- 색상 : 회색
- 공구없이 앞판넬 및 서랍 탈부착 가능

① 레일 L/R	② 측판 L/R	④ 지지대 L/R(소)	⑤ 서랍판 커버 2EA	⑥ 속서랍용 판넬	⑦ 속서랍용 판넬 L/R



소서랍 (SM BOX-NS)

- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 $\pm 2\text{mm}$, 좌우 $\pm 1.0\text{mm}$
- 뒷판높이 : 67mm
- 색상 : 회색
- 공구없이 앞판넬 및 서랍 탈부착 가능

① 레일 L/R	② 측판 L/R	③ 마이다핀 1조	④ 지지대 L/R(소)	⑤ 서랍판 커버 2EA



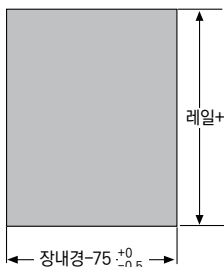
대서랍 (SM BOX-GA)

- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 $\pm 2\text{mm}$, 좌우 $\pm 1.0\text{mm}$
- 뒷판높이 : 145mm
- 색상 : 회색
- 공구없이 앞판넬 및 서랍 탈부착 가능

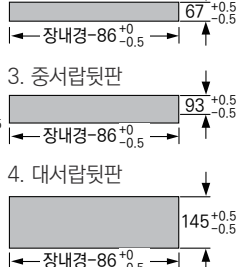
① 레일 L/R	② 측판 L/R	③ 마이다핀 1조	④ 지지대 L/R(소)	⑤ 서랍판 커버 2EA	⑥ 대서랍용 갤러리봉1조

재단치수

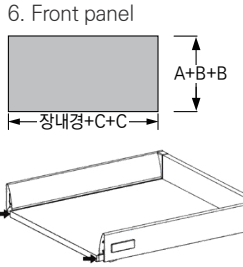
1. 서랍지판



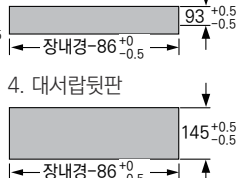
2. 속,소서랍뒷판



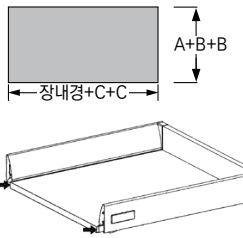
5. 속서랍 앞판 : 장내경 -80



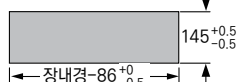
3. 중서랍뒷판



6. Front panel



4. 대서랍뒷판



※ 서랍지판 / 서랍뒷판 규격

부품명	재단치수 (500mm 서랍재 기준)	
	600용	1000용
서랍지판	494(W) x 509(H)	895(W) x 509(H)
서랍 뒷판	속서랍/소서랍	494(W) x 67(H)
	대서랍 / (갤러리)	484(W) x 145(H)

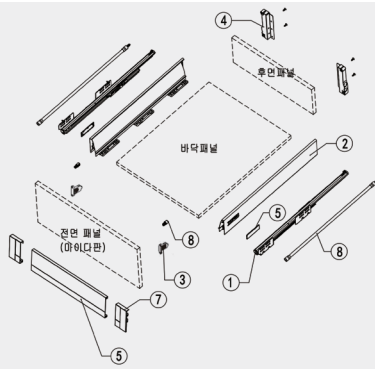
※ Min. 장깊이 : 서랍레일 + 35mm

※ 조립시 주의사항

- 조립 시 서랍지판 서랍측판보다 돌출되지 않게 작업하여야 합니다.
- 서랍지판이 서랍측판보다 돌출시 Front panel 조립이 힘들 수 있습니다.

서랍 | IREX BOX (RED BOX)

○ IREX BOX | 서랍재 Specification_Damping



- 적용위치 주방용 서랍장
- 소재 스틸/플라스틱
- 마감 에폭시 코팅
- 특징 세련되고 모던한 디자인의 직각 서랍측판 형태로 시중에 판매중인 서랍재 대비 수납 공간의 확장함 적용시 효율적인 다바인딩이 가능하며 Self-Closing 기능이 더해져 서랍장 닫을시 발생하는 소음방지와 부드러운 작동, 상하좌우 치수 조절기능으로 생산 및 시공성 극대화 한 제품임.



- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 $\pm 2\text{mm}$, 좌우 $\pm 2\text{mm}$
- 뒷판높이 : 70mm
- 색상 : 회색

① 레일 L/R	② 측판 L/R	④ 지지대 L/R(소)	⑤ 서랍판 커버 2EA	⑥ 속서랍용 판넬	⑦ 속서랍용 판넬 L/R



- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 $\pm 2\text{mm}$, 좌우 $\pm 2\text{mm}$
- 뒷판높이 : 70mm
- 색상 : 회색

① 레일 L/R	② 측판 L/R	③ 마이다핀 1조	④ 지지대 L/R(소)	⑤ 서랍판 커버 2EA

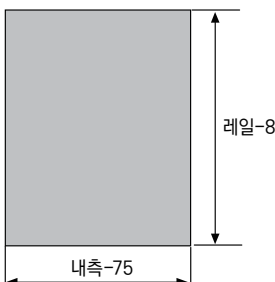


- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 $\pm 2\text{mm}$, 좌우 $\pm 2\text{mm}$
- 뒷판높이 : 120mm
- 색상 : 회색

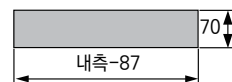
① 레일 L/R	② 측판 L/R	③ 마이다핀 1조	④ 지지대 L/R(소)	⑤ 서랍판 커버 2EA	⑧ 대서랍용 갤러리봉1조

I 재단치수

1. 밑판



2. 뒷판(속, 소서랍)



3. 뒷판(대서랍)



※ 속서랍용 전판 : 내측-85

부품명	서랍재단치수 (500mm 서랍재사용, 외측기준)	
	600용	1000용
밑판 (측판15T 기준)	495(W) x 492(H)	895(W) x 492(H)
뒷판 (측판15T기준)	일반서랍	483(W) x 70(H)
	갤러리서랍	483(W) x 120(H)
		883(W) x 70(H)
		883(W) x 120(H)



※ 속서랍용 전판 : 내측-85
서랍앞판 고정용 브라켓 부착 시 방향 구분에 유의

언더레일 | NEW IREX 댐핑언더레일(Full Extension)

○ IR-UD RAIL



※ 탈부착 용이
볼트 체결시 캐처바닥을 권장(캐처 바닥판 밀착)

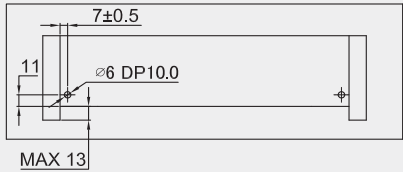
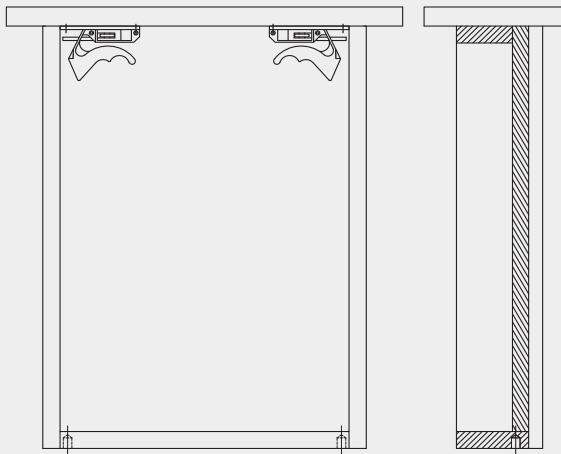
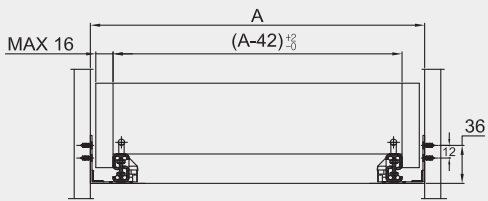
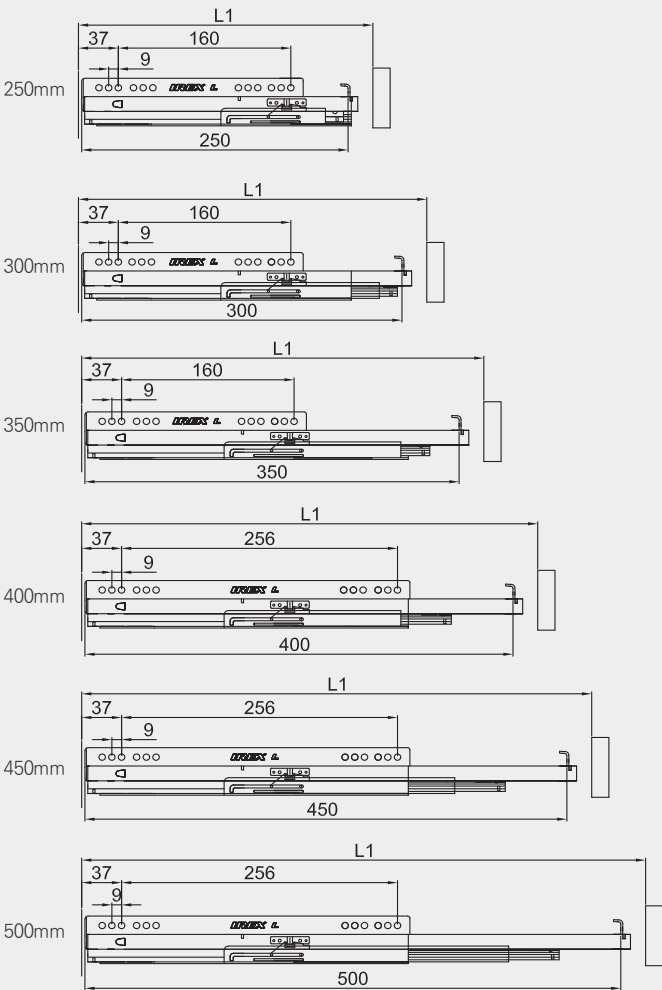
모델	레일(L)	최대하중	캐비닛길이(L1)
IR-UD 250	250	30kg	L+20mm
IR-UD 300	300	30kg	L+20mm
IR-UD 350	350	40kg	L+20mm
IR-UD 400	400	40kg	L+20mm
IR-UD 450	450	40kg	L+20mm
IR-UD 500	500	40kg	L+20mm

I 설치도

서랍 SIZE = 레일 SIZE(L) - 2mm

L1 = 캐비닛 SIZE

L2 = 서랍 SIZE + 20mm 이상



레일 | 3단볼레일 / 댐핑볼레일

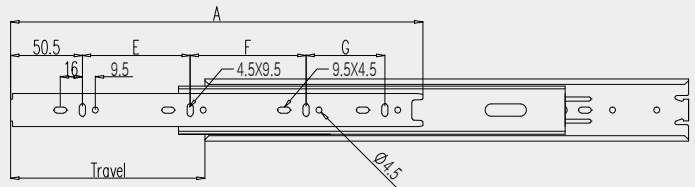
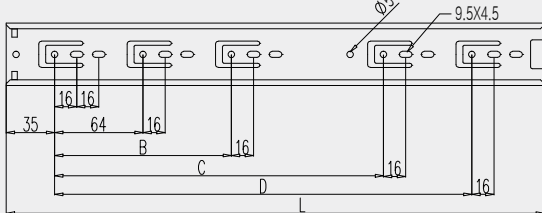
● IREX-BR (3단볼레일 35mm/45mm)



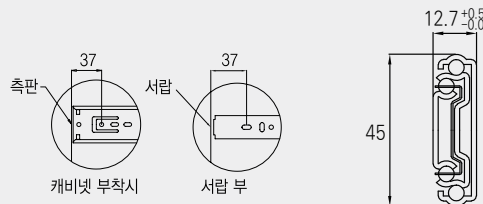
- **적용위치** 현관장 / 파우더장 / 붙박이장
- **사양** 3단 일반볼레일 / 적정하중 40kg
- **규격** 길이 250mm~500mm
- **특징** Full Extension
가장 일반적인 형태의 서랍장용 하드웨어로
경제성 우수

설치도

Size : 250mm~500mm(250mm~550mm)



L	Travel	A	B	C	D	E	F	REMARKS
250	255	247.5	160	-	-	160	-	
300	291	297.5	224	-	-	96	128	
350	341	347.5	-	-	224	128	128	
400	391	397.5	224	-	302	128	160	
450	441	447.5	224	352	-	160	192	
500	491	497.5	224	352	-	192	192	
550	541	547.5	224	352	416	224	224	



● NEW IREX-DB (NEW IREX 댐핑볼레일)

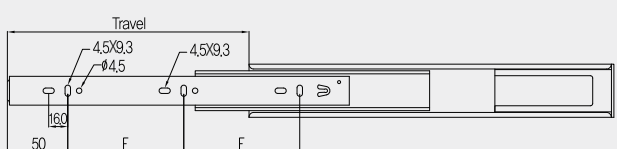
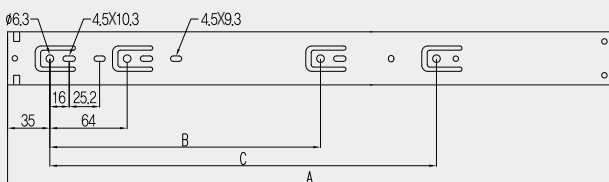


- **적용위치** 파우더장 / 붙박이장
- **사양** 적정하중 30kg
- **규격** 45폭 (길이 300mm~500mm)
- **특징** 댐퍼내장 볼 슬라이드 레일(Full Extension)
일반 볼레일 대비 Self-Closing 기능이 더해서
서랍장 닫을시 발생하는 소음방지 탁월

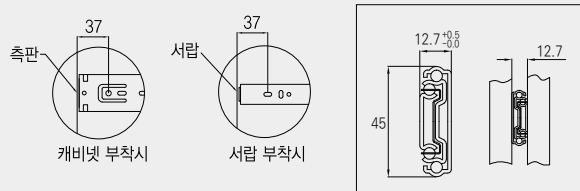
설치도

Size : 300mm~600mm(damping 300mm~600mm) - NEW TYPE

※ 주의사항 - 피스 체결시 아래그림과 같이 체결위치에 정확하게 체결 하기 바랍니다.



Product Code	A	Travel	B	C	E	F	REMARKS
4505HC-02-350	350	350	160	-	96	96	
4505HC-02-400	400	400	224	-	160	128	
4505HC-02-450	450	450	224	-	160	160	
4505HC-02-500	500	500	224	320	160	224	
4505HC-02-550	550	550	224	352	224	192	
4505HC-02-650	600	600	224	384	224	224	



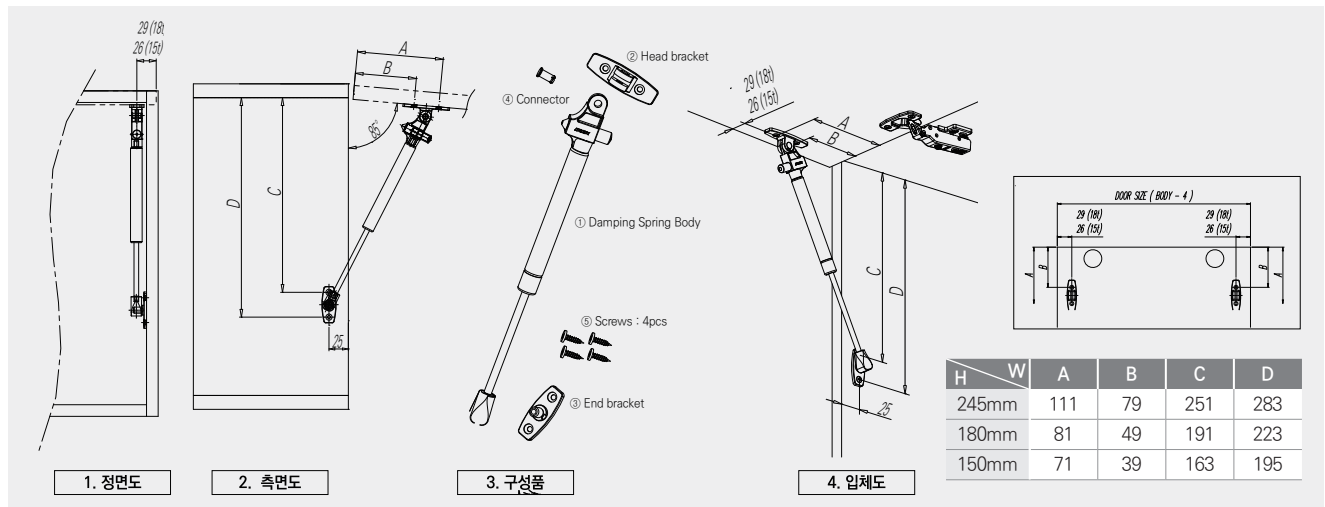
쇼바 | 댐핑 일반/스텝 가스쇼바

○ 댐핑 일반 / 스텝 가스쇼바



- 적용위치 주방 플랩장용
- 사양 댐핑 일반 쇼바 / 댐핑 스텝 쇼바
- 규격 길이(245*180*150mm) / 압력(40/60/80/100N)
- 특징 세계최초로 댐퍼가 부착된 가스쇼바 특허출원 충격과 진동에 유리하고 적은 힘으로 도어를 개폐할수 있게 도와주는 장치.

I 설치도

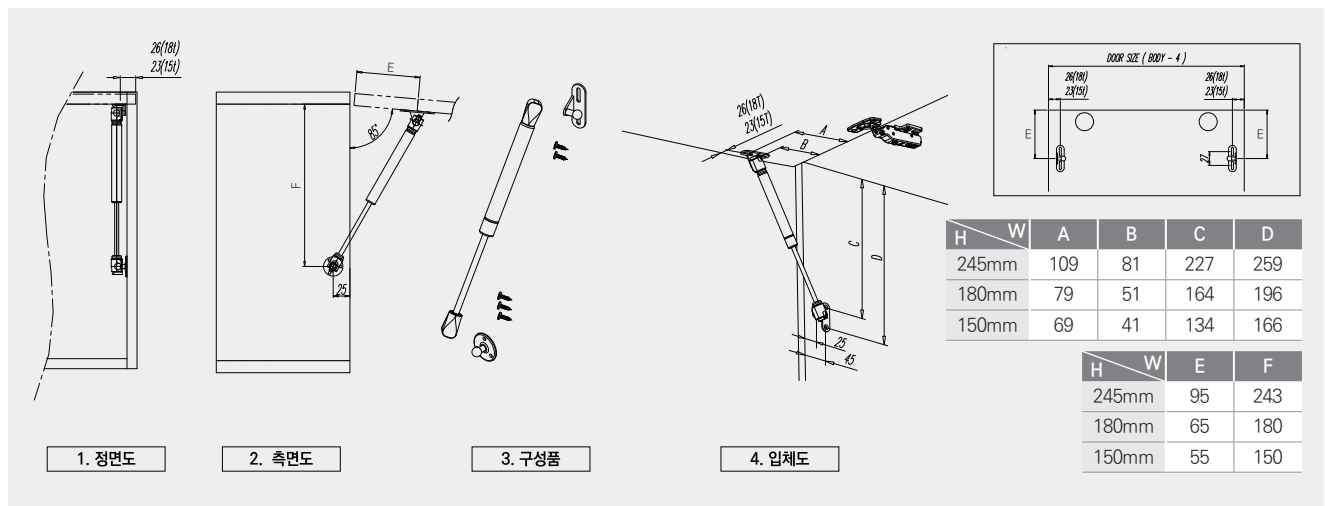


○ 일반 / 스텝 가스쇼바



- 적용위치 주방 플랩장용
- 사양 일반 쇼바 / 스텝쇼바
- 규격 길이(245*180*150mm) / 압력(40/60/80/100N)
- 특징 충격과 진동에 유리하고 적은 힘으로 도어를 개폐할수 있게 도와주는 장치 탈부착이 용이함.

I 설치도



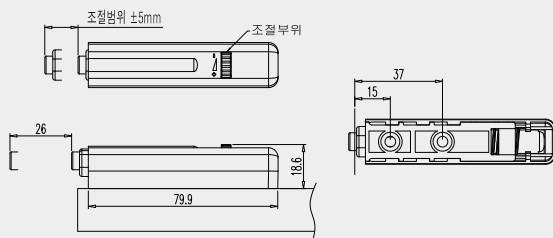
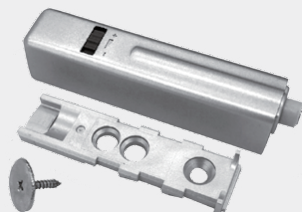
Push Button



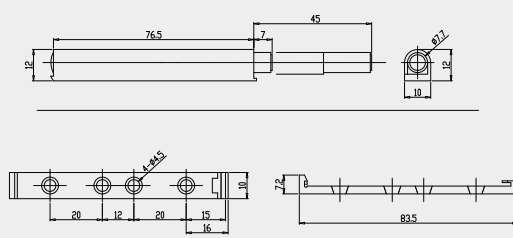
- 특징 충격흡수 및 소음방지 기능
다양한 색상으로 가구와 일체감 실현
세련된 디자인 및 손쉬운 설치

A-Type

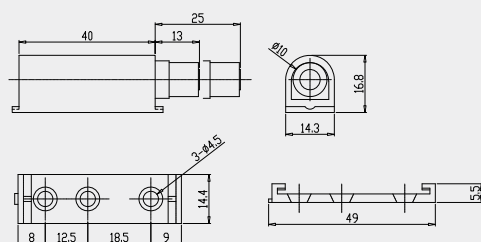
- 조절 타입으로 간격 조절과 설치가 용이함
- 조절범위 $\pm 5\text{mm}$



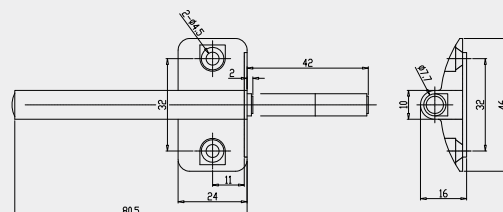
L-Type



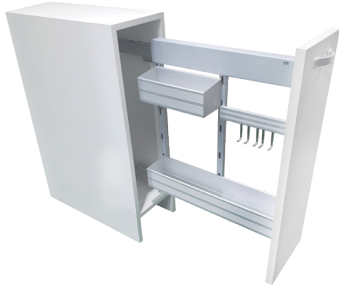
S-Type



W-Type

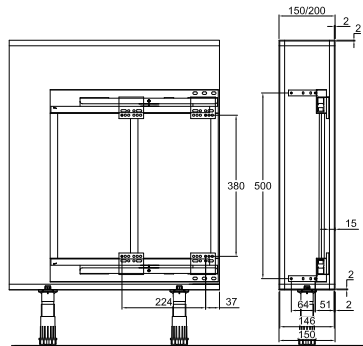


LT망장

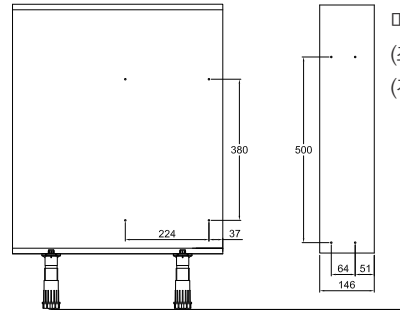


- 적용위치 주방가구
- 규격 110mm(W) x 450mm(D) x 520 mm(H)
- 팬텀폭 150mm / 200mm
- 특징
 - soft-closing 기능
 - 댐핑 언더레일을 적용하여 내구성 강화
 - 좌, 우 방향성이 없어 설치 편의성 높음
 - 후크타입 적용으로 양념통 높이에 구애받지 않음
 - 바스켓은 AL타입으로 모던함을 강조

설치도

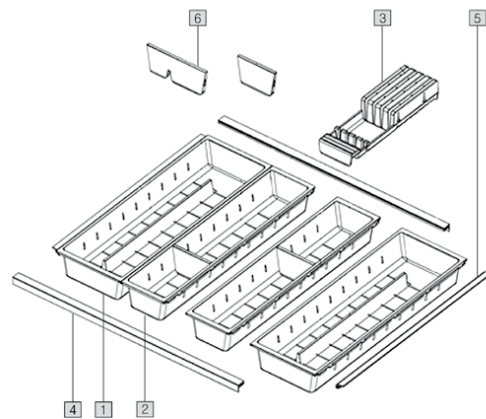


측면 보링도
(좌측용은 반대면)



마이다 후면보링도
(좌측용은 대칭)
(전면 뷰)

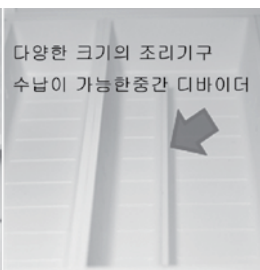
시스템 수저분리함



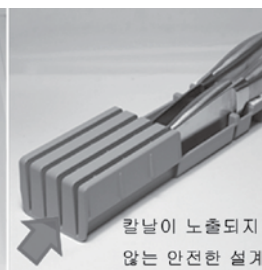
- 1 150 트레이
 - 2 100 트레이
 - 3 나이프 홀드
 - 4 깊이조절 바
 - 5 좌우폭조절 바
 - 6 디바이더
- 색상 : 화이트/그레이
- 규격 : 서랍박스 200mm폭 부터
50mm간격으로 무한대 조립



연결부품없이 조립가능



다양한 크기의 조리기구
수납이 가능한중간 디바이더



칼날이 노출되지
않는 안전한 설계



IREX

삼성정밀공업(주)

본사·공장 | 인천광역시 서구 봉수대로 167(가좌동)

T. 032-814-9200

F. 032-814-9205

E. irex@irex.co.kr